

RPT ¹	workload in LP	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
1	Modulname	Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 1			Logik und Berechenbarkeit		Rechnernetze und Datensicherheit		Imperative und funktionale Programmierung		
	Modulnummer	2100730			1100580		1100230		V/4; Ü/3		
	Lehrform/SWS	V/5; Ü/3			V/3; Ü/2		V/3; Ü/1		siehe Modulbeschreibung		
	M.Ab. Vorleistung	siehe Modulbeschreibung			siehe Modulbeschreibung		keine		siehe Modulbeschreibung		
	M.Ab. Art/Dauer/Umfang	K (120 min)			mP (20 min) oder K (120 min)		1 PL: K (120 min) 2. PL: 50% gelöste Übungsaufgaben		mP (20 min) oder K (120 min)		
LP	9			6		6		9			
2	Modulname	Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 2			Seminar Informatik 1100660	Digitale Systeme			Algorithmen und Datenstrukturen / logische Programmierung		
	Modulnummer	2100740				1300830			1100600		
	Lehrform/SWS	V/5; Ü/3				V/3; Ü/2			V/4; Ü/3		
	M.Ab. Vorleistung	siehe Modulbeschreibung				keine			siehe Modulbeschreibung		
	M.Ab. Art/Dauer/Umfang	K (120 min)				K (90 min)			mP (20 min) oder K (120 min)		
LP	9			6			9				
3	Modulname	Mathematik für Informatik 3			S/4 keine 2xPräsentation (à 45 min & 10 Seiten Ausarbeitung)	Theoretische Informatik		Softwaretechnik für Informatik		Datenbanken 1	
	Modulnummer	2100760				1100670		1100630		1100020	
	Lehrform/SWS	V/5; Ü/2				V/5; Ü/2		V/2; Ü/2; P/2		V/3; Ü/1	
	M.Ab. Vorleistung	siehe Modulbeschreibung				siehe Modulbeschreibung		siehe Modulbeschreibung		siehe Modulbeschreibung	
	M.Ab. Art/Dauer/Umfang	K (120 min)				mP (20 min) oder K (120 min)		mP (20 min) oder K (120 min)		mP (20 min) oder K (120 min)	
LP	9			6		9		6			
4	Modulname	Smart Computing		Computergraphik		Betriebssysteme und Verteilte Systeme			Modellbildung und Simulation		
	Modulnummer	1100690		1100320		V/4; Ü/2			1100420		
	Lehrform/SWS	V/3; Ü/1		V/3; Ü/1		siehe Modulbeschreibung			V/3; Ü/1		
	M.Ab. Vorleistung	siehe Modulbeschreibung		keine		siehe Modulbeschreibung			siehe Modulbeschreibung		
	M.Ab. Art/Dauer/Umfang	mP (20 min) oder K (120 min)		1. PL: mP (20 min) oder K (120 min) 2. PL: 50% gelöste Übungsaufgaben		mP (20 min) oder K (120 min)			mP (20 min) oder K (120 min)		
LP	6		6		9			6			
5	Modulname	Wahlpflichtbereich ^{3, 4, 5}									
	Modulnummer										
	Lehrform/SWS										
	M.Ab. Vorleistung										
	M.Ab. Art/Dauer/Umfang										
LP	30										
6	Modulname	Komplexe Softwaresysteme ⁴		Projekt Informatik ⁴		Vertiefung Informatik 1 ⁴		Vertiefung Praktische Informatik ⁴		Vertiefung Theoretische Informatik ⁴	
	Modulnummer	1100730		1100740		1100760		1100780		1100790	
	Lehrform/SWS	V/1, Ü/1		keine		V/3, Ü/1		V/3, Ü/1		V/3, Ü/1	
	M.Ab. Vorleistung	keine		keine		keine		keine		keine	
	M.Ab. Art/Dauer/Umfang	Bericht/Dokumentation (max. 25 Seiten)		Bericht/Dokumentation (max. 25 Seiten)		mP (20 min) oder K (120 min)		mP (20 min) oder K (120 min)		mP (20 min) oder K (120 min)	
LP	6		6		6		6		6		
7	Modulname	Vertiefung Informatik 2 ⁴		Wahlbereich Soft Skills ^{2, 3, 6}		Informatik - Wissenschaft und Gesellschaft	Bachelorarbeit Informatik				
	Modulnummer	1100770				1100320	1100850				
	Lehrform/SWS	V/3, Ü/1				V/1 ; Ü/1	keine				
	M.Ab. Vorleistung	keine				keine	keine				
	M.Ab. Art/Dauer/Umfang	mP (20 min) oder K (120 min)				K (45 min)	Abschlussarbeit (20 Wochen) und Kolloquium (50 min)				
LP	6		6		3	15					

Legende: Pflichtmodul Wahlbereich Soft Skills Wahlpflichtbereich

M.Ab. - Modulabschluss V - Vorlesung Ü - Übung P - Praktikum S - Seminar min - Minuten K - Klausur MB - Modulbeschreibung
 RPT - Regelprüfungstermin in Fachsemester LP - Leistungspunkte SWS - Semesterwochenstunden h - Stunde mP - Mündliche Prüfung
 HA - Hausarbeit BA - Bachelorarbeit PB - Praktikumsbericht V - Vortrag B/D - Bericht/Dokumentation PL - Prüfungsleistung

- ¹ Die hier angegebene Semesterlage entspricht dem Regelprüfungstermin für das Modul. Geht ein Modul über mehrere Semester, ist es jeweils das letzte Semester.
- ² Dieses Modul wird nicht benotet, sondern nur mit „Bestanden“ oder „Nicht Bestanden“ bewertet.
- ³ Nicht Bestandteil der Abschlussnote
- ⁴ Die Module können je nach Angebot belegt werden. Dadurch entstehen Abweichungen von dem hier aufgezeigten Studienverlauf.

⁵ Wahlpflichtbereich

Unter Beachtung der Semesterlage sind Module im Umfang von 30 LP aus dem folgenden Katalog zu wählen. Alternativ kann auch ein Nebenfach nach § 4 Absatz 4 studiert werden. Das Nebenfach umfasst 30 Leistungspunkte eines anderen Studienganges außer Informatik, Informationstechnik/Technische Informatik und Wirtschaftsinformatik.

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang		
Berufspraktikum Informatik	1100710		keine	Bericht/Dokumentation (10 Seiten)	30	6
Auslandsstudium Informatik	1100700		keine	Bericht/Dokumentation (10 Seiten)	30	6

⁶ Wahlbereich Soft Skills

Unter Beachtung der Semesterlage sind Module im Umfang von 6 LP aus dem Gesamtangebot der Universität Rostock oder dem folgenden Wahlkatalog zu wählen. Die Module können nur belegt werden, sofern ausreichend Kapazitäten zur Verfügung stehen.

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang		
Englisch Fachkommunikation Elektrotechnik/Informationstechnik C1.1 GER	9101410	Ü/4	regelmäßige Teilnahme	Klausur (90 min)	6	Sommersemester
Englisch Fachkommunikation Informatik/Mathematik C1.1 GER	9101430	Ü/4	regelmäßige Teilnahme	Klausur (90 min)	6	Sommersemester
Englisch Fachkommunikation Ingenieurwissenschaften C1.2 GER	9101480	Ü/4	regelmäßige Teilnahme	Klausur (90-120 min) oder mündliche Prüfung (20-30 min)	6	jedes Semester
Mentoringprogramm Informatik	1150820	S/3	keine	R/P (20 min mit Zusammenfassung 10 Seiten)	6	Wintersemester

Modulübersicht

Modul	LP	benotet/ unbenotet	Regelprüfungstermin in Fachsemester
Pflichtmodule			
Algorithmen und Datenstrukturen / logische Programmierung	9	benotet	2
Bachelorarbeit Informatik	15	benotet	7
Berufspraktikum Informatik	30	benotet	6
Betriebssysteme und Verteilte Systeme	9	benotet	4
Computergraphik	6	benotet	4
Datenbanken 1	6	benotet	3
Digitale Systeme	6	benotet	2
Imperative und Funktionale Programmierung	9	benotet	1
Informatik - Wissenschaft und Gesellschaft	3	benotet	7
Komplexe Softwaresysteme	6	benotet	7
Logik und Berechenbarkeit	6	benotet	1
Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 1	9	benotet	1
Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 2	9	benotet	2
Mathematik für Informatik 3	9	benotet	3
Modellbildung und Simulation	6	benotet	4
Projekt Informatik	6	benotet	7
Rechnernetze und Datensicherheit	6	benotet	1
Seminar Informatik	6	benotet	3
Smart Computing	6	benotet	4
Softwaretechnik für Informatik	9	benotet	4
Theoretische Informatik	9	benotet	3
Vertiefung Informatik 1	6	benotet	7
Vertiefung Informatik 2	6	benotet	7
Vertiefung Praktische Informatik	6	benotet	7
Vertiefung Theoretische Informatik	6	benotet	7
Wahlmodule			
Es sind Module im Umfang von 30 LP aus dem folgenden Katalog zu wählen. Alternativ kann auch ein Nebenfach nach § 4 Absatz 4 studiert werden.			
Berufspraktikum Informatik	30	unbenotet	6
Auslandsstudium Informatik	30	unbenotet	6
Wahlmodule „Soft Skills“			
Unter Beachtung der Semesterlage sind Module im Umfang von 6 LP aus dem Gesamtangebot der Universität Rostock oder dem folgenden Wahlkatalog zu wählen. Die Module können nur belegt werden, sofern ausreichend Kapazitäten zur Verfügung stehen.			
Englisch Fachkommunikation Elektrotechnik/Informationstechnik C1.1 GER	6	unbenotet	7
Englisch Fachkommunikation Informatik/Mathematik C1.1 GER	6	unbenotet	7
Englisch Fachkommunikation Ingenieurwissenschaften C1.2 GER	6	unbenotet	7
Mentoringprogramm Informatik	6	unbenotet	7

Legende:

LP - Leistungspunkte